

Alerta de seguridad informática	8FFR-00091-001
Clase de alerta	Fraude
Tipo de incidente	Falsificación de Registros o Identidad
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	15 de Octubre de 2019
Última revisión	15 de Octubre de 2019

NOTIFICACIÓN

La información consignada en el presente informe es producto del análisis de múltiples fuentes, de terceras partes e investigaciones propias del equipo CSIRT. La información contenida en los informes o comunicados está afectada a actualizaciones, por lo cual se recomienda establecer una cuarentena preventiva respecto de los loC mencionados, previa evaluación de impacto en servicios productivos; una vez que sus plataformas de monitoreo no detecten actividad maliciosa, se debe evaluar la posibilidad de liberar del bloqueo a los loC consignados en el reporte respectivo, tales como servicios de hosting, de cloud o similares.

Estos casos de fraude no involucran directamente a las entidades ni al sistema bancario, sino que son técnicas de fraude indirecto, en las que en infraestructura externa a éstas se arma el mencionado fraude, para construir el engaño. Las entidades, en general, al tomar conocimiento de estos portales maliciosos articulan, dentro de sus potestades y marco legal vigente, las acciones necesarias para poder desarticularlos, pero ciertamente los usuarios también estamos llamados a estar atentos a estos intentos de engaño.

Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática (CSIRT), ha identificado la activación de un portal fraudulento asociado a una IP que suplanta el sitio web oficial de **Banco Estado**, el que podría servir para robar credenciales de usuarios de esa entidad.

Lo anterior constituye una falsificación de la marca institucional que podría afectar a usuarios, clientes y a la entidad bancaria aludida.

Indicadores de Compromisos

URL's

https[://]www[.]sedfideosntas[.]space/inicio/index[.]html

Domain sedfideosntas.space			
sedfideosntas / space / Subdomains			
record type	TTL	value	
A	14400	192.185.186.244	
NS	86400	ns1.onixserver.com	Zones on DNS server 192.185.186.27
NS	86400	ns2.onixserver.com	Zones on DNS server 192.185.186.28
MX	14400	0 mail.sedfideosntas.space	
TXT	14400	v=spf1 a mx include:websitewelcome.com ~all	
SOA	86400	Mname	ns1.onixserver.com
		Rname	onixhosting.gmail.com
		Serial number	2019101202
		Refresh	86400
		Retry	7200
		Expire	3600000
		Minimum TTL	86400

Ilustración 1 Dominio donde se Aloja Url del Banco Estado, Falso y DNS que utiliza

Certificado

Criteria		Identity = 'sedfideosntas.space'			
Certificates	crt.sh ID	Logged At	Not Before	Not After	Issuer Name
	1940868483	2019-09-30	2019-09-30	2019-12-29	C=US, ST=TX, L=Houston, O="cPanel, Inc.", CN="cPanel, Inc. Certification Authority"
	1940868361	2019-09-30	2019-09-30	2019-12-29	C=US, ST=TX, L=Houston, O="cPanel, Inc.", CN="cPanel, Inc. Certification Authority"

Ilustración 2 Certificado Utilizado en Url del sitio Falso del Banco Estado

IP's

192[.]185[.]186[.]244

Domain <u>sedfineosntas.space</u> is located on IP address << 192.185.186.244 >>	
Block start	192.185.0.0
End of block	192.185.255.255
Block size	65536 Domains in block
Block name	HGBLOCK-10
AS number	46606
Parent block	192.0.0.0 - 192.255.255.255
Organization	WEBSITEWELCOME.COM
City	Houston
Region/State	Texas
Country	 US , United States
Reg. date	2013-07-22
Host name	192-185-186-244.unifiedlayer.com
Web server	nginx/1.10.2

Ilustración 3 Ip de Origen donde se aloja Sitio Falso del Banco Estado

Localización

Seattle, Washington, Estados Unidos

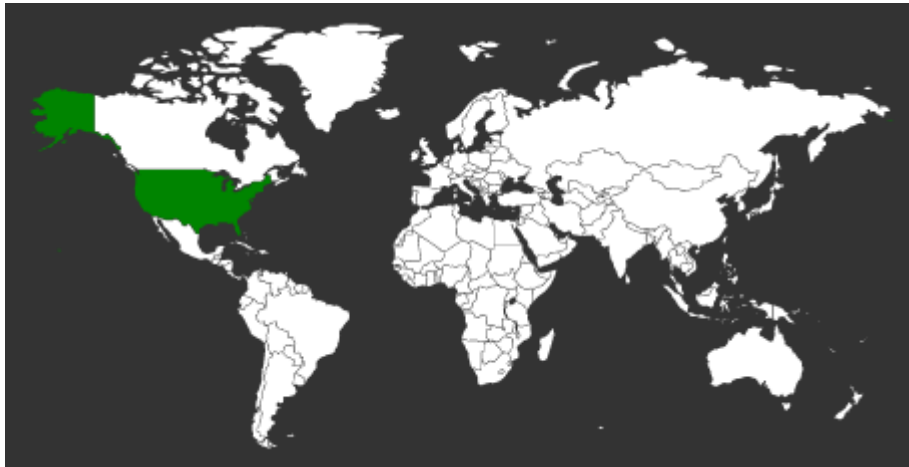
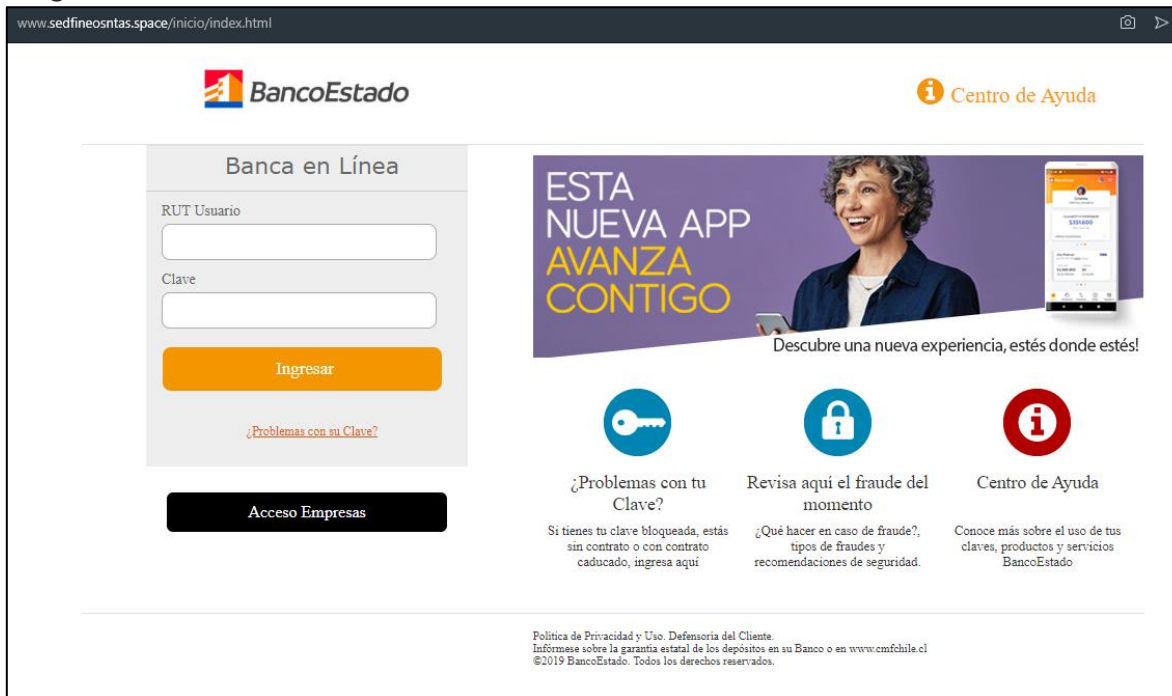


Imagen del sitio



Recomendaciones

- Evitar acceder al sitio anteriormente indicado e informar a los usuarios sobre su existencia, para evitar que se conviertan en víctimas del fraude.
- Ser precavidos frente a este tipo de páginas fraudulentas.
- Bloquear en los proxy o sistemas de control de contenido, hacia la URL maliciosa
- Evaluar el bloqueo preventivo de los indicadores de compromisos
- Mantener actualizadas todas las plataformas de tecnologías y de detección de amenazas
- Revisar los controles de seguridad de los AntiSpam y SandBoxing